



## LNĚNÝ OLEJ S VČELÍM VOSKEM „ORIGINAL“

### Charakteristika a doporučené použití:

Vývoj a pozdější výrobu Lněného oleje s včelím voskem *Original* podnítil zájem o přípravek s nízkým podílem těžkých složek. Označení „*Original*“ získal tento výrobek právě proto, že splnění tohoto požadavku si vynutilo hledání originálního způsobu jeho výroby. Lněný olej s včelím voskem *Original* se vyznačuje, zejména díky vyššímu podílu včelího vosku, hustší konzistencí ve srovnání s verzí „*Classic*“.

Je určen pro ochranné a zušlechťující nátěry dřeva v interiéru. Obsažený Lněný olej proniká hluboko do podpovrchových struktur dřeva, které takto zpevňuje, zatímco včelí vosk se ukládá v bohaté vrstvě na povrchu upravovaného předmětu. Lněný olej s včelím voskem *Original* nachází uplatnění zejména při výrobě replik rustikálního nábytku a uměleckých předmětů ze dřeva. Je vhodný jak pro nové dřevo, tak i pro starý nábytek, kde byly původní nátěry odstraněny louhováním. Lněný olej s včelím voskem *Original* lze nanášet na hoblované, broušené i strukturálně upravované povrchy. Lněný olej s včelím voskem *Original* je určen i k aplikacím v místech, kde jsou z hygienických důvodů nepřipustné syntetické přípravky na ochranu dřeva (tj. např. vinné sklepy, sýpky, chovné kotce, včelí úly, školní a zdravotnická zařízení, sklady potravin, sušárny ovoce a ostatních zemědělských produktů aj.). Bezbarvý přípravek dodává světlým dřevinám po určité době medově žlutý odstín.

### Příprava povrchu:

K zvýraznění kresby dřeva a dosažení tmavšího přírodního odstínu lze povrch výrobku ze dřeva nejprve barvit. K tomuto účelu je vhodný např. *Kolorovací olej* nebo *Olej - voskové mořidlo*. Zpracování těchto přípravků je uvedeno v samostatných Technických listech.

Pro některé výrobky ze dřeva je vhodné i uplatnění strukturu zvýrazňujících procesů, jako například kartáčování, pískování, probušování aj. Tento způsob opracování dřeva je neodmyslitelný zvláště v případě vytváření speciálních efektů a patin (*Decapé*, *Vintage* atp.)

V případě potřeby lze, zejména dřevo konstrukční povahy, nejprve napouštět vodouředitelnými ochrannými přípravky.

### Zpracování:

Před zpracováním oleje dobře promíchejte obsah obalu, menší obaly důkladně protřepejte. Lněný olej s včelím voskem *Classic* nanášejte na zpracovávaný povrch v tenké vrstvě, při pokojové teplotě. Vhodnou pomůckou je kvalitní plochý štětec, u kterého je možné zkrátit ostrými nůžkami štětiny na polovinu původní délky. Rovné větší plochy lze upravit stěrkováním ocelovou planžetou. **Po přibližně hodinovém schnutí z povrchu setřete, nejlépe objemnějším bavlněným hadrem, nevsáknuté přebytek přípravku.** Po uplynutí jednoho dne lze povrch dodatečně vyleštit a to buď ručně ocelovou leštící vlnou nebo pomocí elektrické leštičky. Ruční leštění přichází v úvahu v případě tesařských konstrukcí, zejména rustikálních, zatímco přístrojové leštění je vhodné pro dokončování povrchu rustikálního, případně jinak historizujícího nábytku. Použité pomůcky lze čistit terpentýnem nebo technickým benzínem.

Ke konečnému vytvrzení upravovaného povrchu dochází přibližně po uplynutí jednoho týdne po aplikaci poslední vrstvy.

### Spotřeba:

Praktická spotřeba přípravku je určena členitostí dřevěného povrchu a jeho absorpčními vlastnostmi. U hrubších tesařských konstrukcí je třeba počítat se spotřebou kolem 10 m<sup>2</sup> / 0,75 lt flakon / vrstva. V případě hladce broušených a hoblovaných povrchů lze z jednoho 0,75 lt flakonu upravit 12-14 m<sup>2</sup>. Jsou-li tyto výrobky zhotoveny z tvrdých listnatých dřevin, pak se spotřeba pohybuje mezi 16-18 m<sup>2</sup> / 0,75 lt flakon / vrstva. Pro stanovení předpokládané spotřeby je nutno zohlednit to, že v případě každé další vrstvy se spotřeba snižuje o přibl. 20%, což je dáno snížením absorpce po aplikaci předchozí vrstvy. V případě větších a členitějších povrchů doporučujeme dodávku rozdělit na dvě dílčí objednávky - v prvním kroce objednat přibl. 70% předpokládané spotřeby a objem druhé objednávky stanovit až podle skutečně vykázané spotřeby. Je určen pro ochranné nátěry dřeva v interiéru i exteriéru.

### Důležitá upozornění:

Ke kontrole odstínové shody i k ověření zpracovatelských vlastností přípravku je nutno provést odzkoušení prostředku jeho nanášením na malé ploše výrobku. Neumožňují-li to podmínky, je nutné si opatřit takový kousek dřeva, který odpovídá svým vzhledem i úrovni povrchového opracování originálnímu výrobku. Tato nutnost se týká zejména tónovaných verzí tohoto prostředku.

**Hadry a jiné substráty nasáklé přípravkem je nutno nechat v rozprostřeném stavu několik dní před jejich konečnou likvidací. Jinak hrozí jejich samovznícení !!!**

Tento dokument není právním dokumentem, na základě kterého jsou poskytovány záruky nebo je přebírána odpovědnost za výsledek povrchové úpravy. Výrobní postupy vyplývající ze znění tohoto Technického listu musí vždy počítat s nanášením nátěrové hmoty na takovou dřevinu, která byla před zahájením aplikace zpracována za optimálních podmínek (teplota, vlhkost, atd.). S podrobnostmi týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se seznamte v Bezpečnostních listech produktu.

## ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNĚ–CHEMICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

VZHLED	Žlutá, opalescentní, středně-viskózní kapalina
ZÁPACH	Pryskyřičný
TVOC (g/l)*	< 20
OBSAH PEVNÝCH SLOŽEK (g/ml)	> 980
SPECIFICKÁ HMOTNOST (g/ml)	0,880 – 0,895
VISKOZITA (Výtokový pohárek dle ČSN ISO 2431, Ø 6 mm, ± 5%)	14

\* ... Dle vyhlášky č. 415/2012 Sb., příl. č. 7. a Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES.